

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	STOK NO	PARÇA NO	MALZEMENİN İSMİ	TEKNİK / İLAVE HUSUSLAR VE VARSA MUAYENEDE ARANACAK HUSUSLAR	GARANTİ SÜRESİ	İSTENEN BELGE DOKÜMAN
1	2815145529624	37504-30200	SUPAP	1. SATIN ALINACAK MALZEMELER; AKSA MARKA APD825M MODEL JENARATÖRDE VEYA AYNI JENERATÖRÜN MITSUBISHI MARKA S6R2-PTAA MODEL DİZEL MOTORUNDA KULLANIMA UYGUN, İLAVE BİR TADILAT VEYA İŞÇİLİK GEREKTİRMEYEN FONKSİYONLARINI YERİNE GETİRECEK ÖZELLİKTE OLACAKTIR 2. ALIMI YAPILACAK MALZEMELER ORJİNAL VEYA ORJİNAL MALZEME İLE AYNI TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP DENGİ MALZEME OLABİLECEKTİR. 3. MALZEMELERDEN BİRER ADEDİ ELEKTROJEN ATÖLYESİNDE ÜNİTE ÜZERİNE MONTAJI YAPILARAK FONKSİYON TESTİNE TABİ TUTULACAK OLUP GÖREVİNİ YERİNE GETİRİP GETİRMEYECEĞİNE BAKILACAKTIR. FONKSİYON TESTİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEYECEKTİR 4. MALZEMELERİN ANA CİHAZA MONTAJI İDARE TARAFINDAN YAPILACAKTIR 5. FONKSİYON TESTİ YAPILMAYACAK OLAN DİĞER ADET MALZEMELER İÇİN YÜKLENİCİ FIRMA TEKNİK ÖZELLİKLERİNİ YERİNE GETİRECEĞİNİ BELİRTEN YAZILI TAAHHÜT VERECEKTİR. 6. MALZEMELERİN TAMAMI FİZİKSEL MUAYENEYE TABİ TUTULACAKTIR. 7. MALZEMELER DİŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE AMBALAJLI OLARAK TESLİM EDİLECEK OLUP AMBALAJ ÜZERİNE YÜKLENİCİ FIRMA BİLGİLERİ İLE MALZEME ADI, PARÇA NUMARALARI, ÜRETİM TARİHİ VE AMBALAJDAKİ MİKTAR BİLGİLERİNİ İÇEREN BİR ETİKET YAPIŞTIRILACAKTIR. 8. MALZEMELER YENİ (SIFIR) OLACAK VE ÜZERİNDE HERHANGİ BİR KAZIMA VE/VEYA SİLİNTİ İZİ BULUNMAYACAKTIR. MALZEMELERİN ÜZERİNDE BULUNAN YAZILAR VE/VEYA İŞARETLER ORJİNAL OLACAKTIR. MALZEMELERİN ÜZERİNE ORJİNALİNDEN HARIÇ HERHANGİ BİR İŞARET, YAZI YAZILMAYACAK VEYA RESİM/İŞARET BASILI OLMAYACAKTIR. EK HUSUSLAR: 9. 19'UNCU KALEM MALZEMENİN DAĞITIM BİRİMİ KT (KIT) OLUP KIT MUHTEVİYAT LİSTESİ EK-1'DE VERİLMİŞTİR. 10. 23'ÜNCÜ, 27'NCİ VE 28'İNCİ KALEM MALZEMELERİN DAĞITIM BİRİMİ SE (SET) OLUP BU MALZEMELERDEN; A. 23'ÜNCÜ KALEM MALZEME, YARIM YATAK SETİ OLUP SET MUHTEVİYATI 2 ADET YARIM YATAKTAN OLUŞMAKTADIR B. 27'NCİ KALEM MALZEME MUHTEVİYAT LİSTESİ EK-2'DE VERİLMİŞTİR. C. 28'İNCİ KALEM MALZEME MUHTEVİYAT LİSTESİ EK-3'DE VERİLMİŞTİR.	2 YIL	YOKTUR
2	2815145532223	37517-10010	SEGMAN,PİSTON,SET			
3	2815251517636	37517-18100	PİM,PİSTON			
4	281527HD59967	37507-45600	SİLİNDİR GÖMLEĞİ			
5	281527HD60540	37517-25100	PİSTON			
6	2910145530916	37561-17500	ENJEKTÖR MEMESİ,MEME UCU GRUBU			
7	2910270585813	04245-00120	MEME GRUBU			
8	291027HD55685	04541-86200	YAĞ BASINÇ ÜNİTESİ (YAĞ MÜŞİRİ)			
9	291027HD55687	04442-34500	TERMİK (HARARET MÜŞİRİ)			
10	291027HD60494	37560-09000	MEME GRUBU			
11	292027HD60885	37564-06600	AKTÜATÖR			
12	292027HD68304	37566-00127	MARŞ DİŞLİSİ			
13	2940145530035	37540-02100	FİLTRE,YAĞ,BY-PAS			
14	294027HD41465	47220-38802	FİLTRE,HAVA,ELEMAN			
15	294027HD60880	04122-29013	ELEMAN,YAKIT FİLTRESİ			
16	294027HD60883	37562-60200	KARTUŞ ELEMANI			
17	294027HD60884	37562-60300	KARTUŞ ELEMANI			
18	2940995105988	37540-01101	FİLTRE,YAĞ			
19	295027HD60878	49129-08350	KARTUŞ GRUBU S6Q			
20	299027HD41461	04392-12220	SU,ISITICI			
21	3120145532209	37519-13100	YATAK,BİYEL, (STD)			
22	312027HD60564	37519-00600	BURÇ,BİYEL KOL			
23	3120995009980	37509-50010	ANA YATAK SETİ (STD)			
24	5310999585858	37509 38100	BASKI SACI (STD)			
25	5325145532213	F3202-07000	SEGMAN,EMNİYET			
26	5330145529628	33504-10300	KEÇE,SUPAP SAPI			
27	533027HD60551	37594-32110	YAĞ KEÇESİ SETİ			
28	533027HD60552	37594-23240	BAKIM CONTA SETİ			
29	5331145532300	37507-32400	O-RING, GÖMLEK			
30	5331145532302	37107-04200	O-RING, GÖMLEK			
31	5331145532304	37107-04300	O-RING, GÖMLEK			
32	5930145529871	37546-21700	TERMOSTAT			
33	5961270585816	A866X-28372	REGÜLATÖR SETİ			
34	611027HD41463	04410-33100	GOVERNOR,(DEVİR KONTROL CİHAZI)			
35	611027HD46337	AGC 242	JENERATÖR SENKRONİZE KARTI			
36	611027HD46344	DSE4520	MANUEL KONTROL MODÜLÜ			

1 / 2020

Tolga TAŞKIRAN Y.
Elektrik Müh.

1 / 2020

Hakan ATEŞOĞLU
Makina Yüksek Mühendisi

**İhtiyaç listesindeki 295027HD60878 stok numaralı malzemenin
kit muhteviyatı (18 kalem) aşağıda bildirilmiştir.**

49129-08350 Parça Numaralı Kit Asgari İçeriği

S/N	ANA MALZEME BİLGİSİ			MUADİL MALZEME BİLGİSİ		MİKTAR	TEMİN YERİ
	ADI :	STOK NO :	PARÇA NO :	STOK NO:	PARÇA NO:		
1	CONTA BİLEZİĞİ; S6Q	---	49121-31700	---	DENGİ	1 EA	
2	ARA PARÇA; S6Q	---	49127-21300	---	DENGİ	1 EA	
3	YAĞ DEFLEKTÖRÜ; S6Q	---	49127-21400	---	DENGİ	1 EA	
4	BASKI YATAĞI; S6Q	---	49127-21500	---	DENGİ	1 EA	
5	PİSTON; S6Q	---	49127-23100	---	DENGİ	1 EA	
6	BASKI BİLEZİĞİ; S6Q	---	49127-42100	---	DENGİ	1 EA	
7	BASKI BİLEZİĞİ; S6Q	---	49127-42200	---	DENGİ	1 EA	
8	KOVAN MAŞONU; S6Q	---	49127-43300	---	DENGİ	1 EA	
9	TÜRBİN DESTEK SACI; S6Q	---	49129-19100	---	DENGİ	1 EA	
10	YATAK MUHAFAZA GRUBU; S6Q	---	49129-25110	---	DENGİ	1 EA	
11	YATAK; S6Q	---	49129-22101	---	DENGİ	1 EA	
12	EMNİYET SEGMANI; S6Q	---	49129-23100	---	DENGİ	3 EA	
13	ROTOR GRUBU; S6Q	---	49129-30100	---	DENGİ	1 EA	
14	KOMPRESÖR ÇARKI; S6Q	---	49129-40601	---	DENGİ	1 EA	
15	KİLİT SOMUN; S6Q	---	49129-45100	---	DENGİ	1 EA	
16	EMNİYET SEGMANI; S6Q	---	49162-23200	---	DENGİ	1 EA	
17	O-RİNG; S6Q	---	49181-22600	---	DENGİ	1 EA	
18	YAYLI PİM; S6Q	---	49183-22800	---	DENGİ	1 EA	

Notlar: Liste; kit içerisindeki asgari malzeme miktarlarını göstermekte olup kit içerisinde daha fazla sayıda malzeme olabilir. Ayrıca, malzemeler ayrı ayrı verilebileceği gibi montaj edilmiş olarak da verilebilecektir.


Hakan ATEŞOĞLU
Mak.Y.Müh.

İhtiyaç listesindeki 533027HD60551 stok numaralı malzemenin set muhteviyatı (9 kalem) aşağıda bildirilmiştir.

37594-32110 Parça Numaralı Set Asgari İçeriği

S/N	ANA MALZEME BİLGİSİ			MUADİL MALZEME BİLGİSİ		MİKTAR	TEMİN YERİ
	ADI :	STOK NO :	PARÇA NO :	STOK NO:	PARÇA NO:		
1	YAĞ CONTASI	---	37548-00900	---	DENGİ	1 EA	
2	YAĞ CONTASI	---	37511-04300	---	DENGİ	1 EA	
3	CONTA	---	37525-03400	---	37539-00600 YA DA DENGİ	1 EA	
4	YAĞ CONTASI	---	37525-13400	---	DENGİ	1 EA	
5	CONTA ÜNİTESİ	---	37545-10600	---	F3003-01831 YA DA DENGİ	1 EA	
6	CONTA ÜNİTESİ	---	37545-20600	---	DENGİ	1 EA	
7	YAĞ CONTASI	---	37545-01300	---	DENGİ	1 EA	
8	YAĞ CONTASI	---	37545-01400	---	DENGİ	1 EA	
9	TERMOSTAT CONTASI	---	37546-01800	---	DENGİ	1 EA	

Notlar: Liste; set içerisindeki asgari malzeme miktarlarını göstermekte olup kit içerisinde daha fazla sayıda malzeme olabilir.


Hakan ATEŞOĞLU
Mak.Y.Müh.

İhtiyaç listesindeki 533027HD60552 stok numaralı malzemenin set muhteviyatı (47 kalem) aşağıda bildirilmiştir.

37594-23240 Parça Numaralı Set Asgari İçeriği

S/N	ANA MALZEME BİLGİSİ			MUADİL MALZEME BİLGİSİ		MİKTAR	TEMİN YERİ
	ADI :	STOK NO :	PARÇA NO :	STOK NO:	PARÇA NO:		
1	SEAL	---	37548-20200	---	DENGİ	1 EA	
2	SEAL	---	37525-40200	---	DENGİ	1 EA	
3	PACKING	---	37511-20200	---	DENGİ	1 EA	
4	PACKING	---	37511-30400	---	DENGİ	1 EA	
5	GASKET	---	37555-28500	---	DENGİ	1 EA	
6	PACKING	---	37530-11201	---	DENGİ	1 EA	
7	PACKING	---	37513-10200	---	DENGİ	1 EA	
8	PACKING	---	37511-25200	---	DENGİ	1 EA	
9	PACKING	---	37504-41200	---	DENGİ	6 EA	
10	GASKET, CYLINDER HEAD	---	37501-12200	---	DENGİ	6 EA	
11	GASKET	---	32546-46800	---	DENGİ	7 EA	
12	O-RING	---	37107-04201	---	DENGİ	6 EA	
13	O-RING, LINER	---	37507-32400	---	DENGİ	6 EA	
14	O-RING	---	37507-16501	---	DENGİ	6 EA	
15	O-RING	---	37507-16401	---	DENGİ	6 EA	
16	PACKING	---	37511-13200	---	DENGİ	1 EA	
17	GASKET	---	3723209100	---	DENGİ	1 EA	
18	O-RING	---	3753900400	---	DENGİ	3 EA	
19	O-RING	---	49181-22700	---	DENGİ	1 EA	
20	PACKING	---	3623610800	---	DENGİ	1 EA	
21	O-RING	---	37504-66200	---	DENGİ	6 EA	
22	PACKING	---	37530-00200	---	DENGİ	6 EA	
23	SEAL	---	37504-10300	---	DENGİ	24 EA	
24	O-RING	---	37107-04300	---	DENGİ	12 EA	
25	O-RING	---	4918122600	---	DENGİ	1 EA	
26	PACKING	---	3754623300	---	DENGİ	2 EA	
27	GASKET	---	35A32-30100	---	DENGİ	1 EA	
28	PACKING	---	37536-12700	---	DENGİ	1 EA	
29	PACKING	---	35C3602900	---	DENGİ	1 EA	
30	GASKET	---	35B36-02900	---	DENGİ	3 EA	
31	PACKING	---	3344220200	---	DENGİ	1 EA	
32	PACKING	---	3754619800	---	DENGİ	1 EA	
33	O-RING	---	35A30-00100	---	DENGİ	2 EA	
34	GASKET, C/H	---	37532-09500	---	DENGİ	6 EA	
35	GASKET	---	37561-16800	---	DENGİ	6 EA	
36	O-RING	---	4916251100	---	DENGİ	1 EA	
37	GASKET	---	30625-50502	---	DENGİ	1 EA	
38	PACKING	---	37536-11100	---	DENGİ	1 EA	
39	O-RING	---	05507-21250	---	DENGİ	1 EA	
40	GASKET	---	37555-10600	---	DENGİ	1 EA	

37594-23240 Parça Numaralı Set Asgari İçeriği (Devamı)

<u>S/N</u>	<u>ANA MALZEME BİLGİSİ</u>			<u>MUADİL MALZEME BİLGİSİ</u>		<u>MİKTAR</u>	<u>TEMİN YERİ</u>
	<u>ADI :</u>	<u>STOK NO :</u>	<u>PARÇA NO :</u>	<u>STOK NO:</u>	<u>PARÇA NO:</u>		
41	O-RING	---	F3153-12500	---	DENGİ	1 EA	
42	O-RING	---	37525-03600	---	DENGİ	1 EA	
43	GASKET	---	41063-02201	---	DENGİ	1 EA	
44	PACKING	---	32525-43200	---	DENGİ	1 EA	
45	SEAL (BLACK)	---	---	---	DENGİ	1 EA	
46	SEAL (GREEN)	---	---	---	DENGİ	1 EA	
47	SEAL (YELLOW)	---	---	---	DENGİ	1 EA	

Not: Liste; set içerisindeki asgari malzeme miktarlarını göstermekte olup kit içerisinde daha fazla sayıda malzeme olabilir.



Hakan ATEŞOĞLU
Mak.Y.Müh.

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	STOK NO	PARÇA NO	MALZEMENİN İSMİ	TEKNİK / İLAVE HUSUSLAR VE VARSA MUAYENEDE ARANACAK HUSUSLAR	GARANTİ SÜRESİ	İSTENEN BELGE DOKÜMAN
1	2920011648123	480320	DRIVE,ENGINE,ELECTR	1. ALIMI YAPILACAK MALZEMELER; CUMMINS JENERATÖR KUMANDA PANOSUNDA KULLANIMA UYGUN, İLAVE BİR TADILAT VEYA İŞÇİLİK GEREKTİRMEYEN FONKSİYONLARINI YERİNE GETİRECEK ÖZELLİKTE OLACAKTIR 2. ALIMI YAPILACAK MALZEMELER ORJINAL VEYA ORJINAL MALZEME İLE AYNI TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP DENGİ MALZEME OLABİLECEKTİR 3. MALZEMELERDEN BİRER ADEDİ ELEKTROJEN ATÖLYESİNDE ÜNİTE ÜZERİNE MONTAJI YAPILARAK FONKSİYON TESTİNE TABİ TUTULACAK OLUP GÖREVİNİ YERİNE GETİRİP GETİRMEYECEĞİNE BAKILACAKTIR. FONKSİYON TESTİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEYECEKTİR 4. MALZEMELERİN ANA CİHAZA MONTAJI İDARE TARAFINDAN YAPILACAKTIR 5. FONKSİYON TESTİ YAPILMAYACAK OLAN DİĞER ADET MALZEMELER İÇİN YÜKLENİCİ FIRMA TEKNİK ÖZELLİKLERİNİ YERİNE GETİRECEĞİNİ BELİRTEN YAZILI TAAHHÜT VERECEKTİR 6. MALZEMELERİN TAMAMI FİZİKSEL MUAYENEYE TABİ TUTULACAKTIR 7. MALZEMELER DİŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE AMBALAJLI OLARAK TESLİM EDİLECEK OLUP AMBALAJ ÜZERİNE YÜKLENİCİ FIRMA BİLGİLERİ İLE MALZEME ADI, PARÇA NUMARALARI, ÜRETİM TARİHİ VE AMBALAJDAKİ MİKTAR BİLGİLERİNİ İÇEREN BİR ETİKET YAPIŞTIRILACAKTIR 8. MALZEMELER YENİ (SIFIR) MALZEME OLACAK VE MALZEMELERİN ÜZERİNDE HERHANGİ BİR KAZIMA VE/VEYA SİLİNTİ İZİ BULUNMAYACAKTIR. MALZEMELERİN ÜZERİNDE BULUNAN YAZILAR VE/VEYA İŞARETLER ORJINAL OLACAKTIR. MALZEMELERİN ÜZERİNE ORJINALINDEN HARİÇ HERHANGİ BİR İŞARET, YAZI YAZILMAYACAK VEYA RESİM/İŞARET BASILI OLMAYACAKTIR. EK HUSUSLAR: 9. 2'NCİ KALEM MALZEME (1,5 - 2,5) LUK KABLO NUN MONTAJINA UYGUN OLACAKTIR 10. 3'ÜNCÜ KALEM MALZEMENİN PARÇA NUMARASI "2830-1601" VEYA "EZ9F43116" VEYA AYNI TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP DENGİ MALZEME OLABİLECEKTİR 11. 4'ÜNCÜ KALEM MALZEMENİN PARÇA NUMARASI "281-52-0020-00" VEYA "EZ9F43101" VEYA AYNI TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP DENGİ MALZEME OLABİLECEKTİR 12. 8'İNCİ KALEM MALZEME 7 POZLU OLACAKTIR 13. 28'İNCİ KALEM MALZEME TOPLAMDA EN AZ 120 KG AĞIRLIĞINDA OLACAKTIR. MALZEME 5 (±0,5) METRELİK PARÇALAR HALİNDE TESLİM EDİLECEK VE TOPLAM UZUNLUK EN AZ 100 METRE OLACAKTIR	2 YIL	YOKTUR
2	292027H714276	KABLO PAPUCU (DISI)	FIS,DISI			
3	592027HA30345	2830-1601	ANAH OTOMATİK SİGOR			
4	592027HA44393	281-52-0020-00	'K' OTOMAT G TİPİ			
5	592527HD30777	3K630500	DEVRE,KESİCİ,AYARLI,3-KUTUP-500A			
6	5930012879744	3050692	SWITCH,SOLID STATE			
7	5930270374041	CA10AD3512	ANAHTAR,DÖNER,ALTERNATÖR,SEÇİCİ			
8	593027H105164	VOLTMETRE KOMİTATOR	VOLTMETRE,KOMİTATOR			
9	5940005043565	MS25021-2	TERMINAL			
10	5940270071120	PABUC 35 LİK	PABUC,KABLO			
11	5940270071121	PABUC 50 LİK	PABUC,KABLO			
12	5940270215737	PABUC 70 LİK	PABUC,KABLO			
13	594027HA90795	2 5MM2 KABLO YUZUGU	KABLO YUZUGU			
14	594027HA90797	1 5MM2 KABLO YUZUGU	KABLO YUZUGU			
15	594527HA53424	DSL156	KONTAKTOR,220 VOLT			
16	594527HB39318	KONTAKTOR, W,170A	KONTAKTOR			
17	5975270231340	KABLO BAGI 3.6X250MM	KABLO,BAGI,(CIRT KELEPCE)			
18	597527H109915	KABLO KELEPCESİ	KELEPCE,KABLO,BAGI			

S/N	STOK NO	PARÇA NO	MALZEMENİN İSMİ	TEKNİK / İLAVE HUSUSLAR VE VARSA MUAYENEDE ARANACAK HUSUSLAR	GARANTİ SÜRESİ	İSTENEN BELGE DOKÜMAN
19	597527HB14395	2001 KG1 0.75-6MM2	ETİKET, KABLO	1. ALIMI YAPILACAK MALZEMELER; CUMMINS JENERATÖR KUMANDA PANOSUNDA KULLANIMA UYGUN, İLAVE BİR TADİLAT VEYA İŞÇİLİK GEREKTİRMEYEN FONKSİYONLARINI YERİNE GETİRECEK ÖZELLİKTE OLACAKTIR. 2. ALIMI YAPILACAK MALZEMELER ORJİNAL VEYA ORJİNAL MALZEME İLE AYNI TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP DENGİ MALZEME OLABİLECEKTİR. 3. MALZEMELERDEN BİRER ADEDİ ELEKTROJEN ATÖLYESİNDE ÜNİTE ÜZERİNE MONTAJI YAPILARAK FONKSİYON TESTİNE TABİ TUTULACAK OLUP GÖREVİNİ YERİNE GETİRİP GETİRMEMEYECEĞİNE BAKILACAKTIR. FONKSİYON TESTİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEYECEKTİR. 4. MALZEMELERİN ANA CİHAZA MONTAJI İDARE TARAFINDAN YAPILACAKTIR. 5. FONKSİYON TESTİ YAPILMAYACAK OLAN DİĞER ADET MALZEMELER İÇİN YÜKLENİCİ FIRMA TEKNİK ÖZELLİKLERİNİ YERİNE GETİRECEĞİNİ BELİRTEN YAZILI TAAHHÜT VERECEKTİR. 6. MALZEMELERİN TAMAMI FİZİKSEL MUAYENEYE TABİ TUTULACAKTIR. 7. MALZEMELER DİŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE AMBALAJLI OLARAK TESLİM EDİLECEK OLUP AMBALAJ ÜZERİNE YÜKLENİCİ FIRMA BİLGİLERİ İLE MALZEME ADI, PARÇA NUMARALARI, ÜRETİM TARİHİ VE AMBALAJDAKİ MİKTAR BİLGİLERİNİ İÇEREN BİR ETİKET YAPIŞTIRILACAKTIR. 8. MALZEMELER YENİ (SIFIR) MALZEME OLACAK VE MALZEMELERİN ÜZERİNDE HERHANGİ BİR KAZIMA VE/VEYA SİLİNTİ İZİ BULUNMAYACAKTIR. MALZEMELERİN ÜZERİNDE BULUNAN YAZILAR VE/VEYA İŞARETLER ORJİNAL OLACAKTIR. MALZEMELERİN ÜZERİNE ORJİNALİNDEN HARİÇ HERHANGİ BİR İŞARET, YAZI YAZILMAYACAK VEYA RESİM/İŞARET BASILI OLMAYACAKTIR. EK HUSUSLAR: 9. 2'NCİ KALEM MALZEME (1,5 - 2,5) LUK KABLONUN MONTAJINA UYGUN OLACAKTIR. 10. 3'ÜNCÜ KALEM MALZEMENİN PARÇA NUMARASI "2830-1601" VEYA "EZ9F43116" VEYA AYNI TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP DENGİ MALZEME OLABİLECEKTİR. 11. 4'ÜNCÜ KALEM MALZEMENİN PARÇA NUMARASI "281-52-0020-00" VEYA "EZ9F43101" VEYA AYNI TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP DENGİ MALZEME OLABİLECEKTİR. 12. 8'İNCİ KALEM MALZEME 7 POZLU OLACAKTIR. 13. 28'İNCİ KALEM MALZEME TOPLAMDA EN AZ 120 KG AĞIRLIĞINDA OLACAKTIR. MALZEME 5 (±0,5) METRELİK PARÇALAR HALİNDE TESLİM EDİLECEK VE TOPLAM UZUNLUK EN AZ 100 METRE OLACAKTIR.	2 YIL	YOKTUR
20	599827HC08582	EAOM-210FL	OTOMATİK TRANSFER PANELİ			
21	6110270216675	KONTAKTOR,335KW, 630A,4NO	KONTAKTOR MANYETİK			
22	611027HC58279	MPR-63	ŞEBEKE GÜÇ ANALİZÖRÜ MPR-63			
23	611027HD30381	UMC500F-22S/220X	KONTAKTÖR,250KW			
24	611027HD57554	AVR-03	VOLTAJ REGÜLATÖR KARTI			
25	6145270048324	1.5MM2 NV-B/NYAF SARI/YE	TEL,ELEKTRİK			
26	614527H111453	1,5MM LİK	KABLO,TSE			
27	614527HA45483	14AWG	YANMAZ KABLO 2.5MM2			
28	6150270133965	30/5MM BAKIR BARA	BAKIR BARA			
29	624027HA89262	H4	LAMBA,FAZ 220			
30	6625270147718	EPM-4D-96	AMPERMETRE			
31	6625270464305	EVM3(96X96 MM)	VOLTMETRE			
32	6685270059608	114716	MUSİR,HARARET			
33	668527HD30774	110461	GOSTERGE,YAG,BASINÇ,24V,10BAR			
34	668527HD30775	113366	GOSTERGE,HARARET,24V (40-120'C)			
35	668527HD30778	360 081 030 039	MÜŞİR,BASINÇ,İKAZLI,10BAR,M10X1			

..... / 2020



Tolga TAŞKIRAN
Elektrik Müh.

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	STOK NO	PARÇA NO	MALZEMENİN İSMİ	TEKNİK / İLAVE HUSUSLAR VE VARSA MUAYENEDE ARANACAK HUSUSLAR	GARANTİ SÜRESİ	İSTENEN BELGE DOKÜMAN
1	2815145471943	1556604-5	VALVE GUIDE,EXHAUST	1. SATIN ALINACAK MALZEMELER VOLVO PENTA MARKA, TAD1631G MODEL JENARATÖR VE JENERATÖR MOTORLARINDAN EN AZ BİRİNDE KULLANIMA UYGUN, İLAVE BİR TADILAT VEYA İŞÇİLİK GEREKTİRMEYEN FONKSİYONLARINI YERİNE GETİRECEK ÖZELLİKTE OLACAKTIR. 2. ALIMI YAPILACAK MALZEMELER ORJINAL VEYA ORJİNAL MALZEME İLE AYNI TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP DENGİ MALZEME OLABİLECEKTİR. 3. MALZEMELERDEN BİRER ADEDİ ELEKTROJEN ATÖLYESİNDE ÜNİTE ÜZERİNE MONTAJI YAPILARAK FONKSİYON TESTİNE TABİ TUTULACAK OLUP GÖREVİNİ YERİNE GETİRİP GETİRMEYECEĞİNE BAKILACAKTIR. FONKSİYON TESTİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEYECEKTİR. 4. MALZEMELERİN ANA CİHAZA MONTAJI İDARE TARAFINDAN YAPILACAKTIR. 5. FONKSİYON TESTİ YAPILMAYACAK OLAN DİĞER ADET MALZEMELER İÇİN YÜKLENİCİ FIRMA TEKNİK ÖZELLİKLERİNİ YERİNE GETİRECEĞİNİ BELİRTEN YAZILI TAAHHÜT VERECEKTİR. 6. MALZEMELERİN TAMAMI FİZİKSEL MUAYENEYE TABİ TUTULACAKTIR. 7. MALZEMELER DİŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE AMBALAJLI OLARAK TESLİM EDİLECEK OLUP AMBALAJ ÜZERİNE YÜKLENİCİ FIRMA BİLGİLERİ İLE MALZEME ADI, PARÇA NUMARALARI, ÜRETİM TARİHİ VE AMBALAJDAKİ MİKTAR BİLGİLERİNİ İÇEREN BİR ETİKET YAPIŞTIRILACAKTIR. 8. MALZEMELER YENİ (SIFIR) OLACAK VE MALZEMELERİN ÜZERİNDE HERHANGİ BİR KAZIMA VE/VEYA SİLİNTİ İZİ BULUNMAYACAKTIR. MALZEMELERİN ÜZERİNDE BULUNAN YAZILAR VE/VEYA İŞARETLER ORJİNAL OLACAKTIR. MALZEMELERİN ÜZERİNE ORJİNALİNDEN HARIÇ HERHANGİ BİR İŞARET, YAZI YAZILMAYACAK VEYA RESİM/İŞARET BASILI OLMAYACAKTIR. EK HUSUSLAR: 9. 4'ÜNCÜ VE 34'ÜNCÜ KALEM MALZEMELERİN DAĞITIM BİRİMİ SE (SET)'DİR. BU MALZEMELERDEN; A. 4'ÜNCÜ KALEM MALZEMENİN SET MUHTEVİYATI EK-1'DE VERİLMİŞTİR. B. 34'ÜNCÜ KALEM MALZEME İSE 1 SET=1 EA (ADET) OLARAK ALINACAKTIR. 10. 7'NCİ, 8'İNCİ, 15'İNCİ, 18'İNCİ, 22'NCİ, 23'ÜNCÜ, 24'ÜNCÜ, 29'UNCU, 30'UNCU, 31'İNCİ VE 35'İNCİ KALEM MALZEMENİN DAĞITIM BİRİMİ KT (KIT) OLUP BU MALZEMELERDEN; A. 7'NCİ KALEM MALZEMENİN SET MUHTEVİYATI EK-2'DE VERİLMİŞTİR. B. 8'İNCİ KALEM MALZEMENİN SET MUHTEVİYATI EK-3'DE VERİLMİŞTİR. C. 15'İNCİ KALEM MALZEMENİN SET MUHTEVİYATI EK-4'DE VERİLMİŞTİR. Ç. 18'İNCİ KALEM MALZEMENİN SET MUHTEVİYATI EK-5'DE VERİLMİŞTİR. D. 22'İNCİ KALEM MALZEME YARIM YATAK OLUP SET MUHTEVİYATI 2 ADET YARIM YATAKTAN OLUŞMAKTADIR. E. 23'ÜNCÜ KALEM MALZEME YARIM YATAK OLUP SET MUHTEVİYATI 2 ADET YARIM YATAKTAN OLUŞMAKTADIR. F. 24'ÜNCÜ KALEM MALZEME BASKI RONDELA KİTİ OLUP SET MUHTEVİYATI 4 ADET PARÇADAN OLUŞMAKTADIR. G. 29'UNCU KALEM MALZEMENİN SET MUHTEVİYATI EK-6'DA VERİLMİŞTİR. Ğ. 30'UNCU KALEM MALZEMENİN SET MUHTEVİYATI EK-7'DE VERİLMİŞTİR. H. 31'İNCİ KALEM MALZEMENİN SET MUHTEVİYATI EK-8'DE VERİLMİŞTİR. I. 35'İNCİ KALEM MALZEME KÖMÜR TUTUCUSU İLE BİRLİKTE KIT OLARAK VERİLECEKTİR.	2 YIL	YOKTUR
2	2815145471944	1556607-8	VALVE GUIDE,INTAKE			
3	2815145471978	1543704-9	CAMSHAFT			
4	2815145477052	276836-4	SOCKET SET			
5	281527HD73438	1556662-3	TAPPET			
6	281527HD73487	1556470-1	VALVE,INTAKE			
7	281527HD73521	876766-7	CYLINDER LINER KIT			
8	281527HD73522	876767-5	PISTON RING KIT			
9	291027HD58180	863474-3	FEED PUMP			
10	291027HD73442	866545-7	INJECTOR			
11	2910331063453	3825133-6	FİLTRE,YAKIT			
12	2910332048610	1699830-4	COOLANT FILTER			
13	2915270277435	866546-5	MEME,ENJEKTOR			
14	2920145472289	1697786-0	STARTER PINION			
15	2930145477152	276636-8	OVERHAUL KIT			
16	2930145531057	1556330-7	WATER PUMP			
17	293027HD73441	863146-7	OIL COOLER			
18	295027HD73488	3825817-4	REPAIR KIT			

Cef

H/A

3. Kısım Devamı

19	295027HD73491	865569-8	TURBO	1. SATIN ALINACAK MALZEMELER VOLVO PENTA MARKA, TAD1631G MODEL JENARATÖR VE JENERATÖR MOTORLARINDAN EN AZ BİRİNDE KULLANIMA UYGUN, İLAVE BİR TADİLAT VEYA İŞÇİLİK GEREKTİRMEYEN FONKSİYONLARINI YERİNE GETİRECEK ÖZELLİKTE OLACAKTIR.		
20	303027HB81936	967269-2	KAYIS,POMPA,SU	2. ALIMI YAPILACAK MALZEMELER ORJİNAL VEYA ORJİNAL MALZEME İLE AYNI TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP DENGİ MALZEME OLABİLECEKTİR.		
21	303027HD73518	978236-8	DRIVE BELT	3. MALZEMELERDEN BİRER ADEDİ ELEKTROJEN ATÖLYESİNDE ÜNİTE ÜZERİNE MONTAJI YAPILARAK FONKSİYON TESTİNE TABİ TUTULACAK OLUP GÖREVİNİ YERİNE GETİRİP GETİRMEYECEĞİNE BAKILACAKTIR. FONKSİYON TESTİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEYECEKTİR.		
22	3120145472003	270796-6	BIG END BEARING KIT	4. MALZEMELERİN ANA CİHAZA MONTAJI İDARE TARAFINDAN YAPILACAKTIR.		
23	3120145472011	270792-5	MAIN BEARING KİT	5. FONKSİYON TESTİ YAPILMAYACAK OLAN DİĞER ADET MALZEMELER İÇİN YÜKLENİCİ FIRMA TEKNİK ÖZELLİKLERİNİ YERİNE GETİRECEĞİNİ BELİRTEN YAZILI TAAHHÜT VERECEKTİR.		
24	3120145472022	270929-3	THRUST WASHER KIT	6. MALZEMELERİN TAMAMI FİZİKSEL MUAYENEYE TABİ TUTULACAKTIR.		
25	312027HD73490	1556515-3	BUSHING	7. MALZEMELER DİŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE AMBALAJLI OLARAK TESLİM EDİLECEK OLUP AMBALAJ ÜZERİNE YÜKLENİCİ FIRMA BİLGİLERİ İLE MALZEME ADI, PARÇA NUMARALARI, ÜRETİM TARİHİ VE AMBALAJDAKİ MİKTAR BİLGİLERİNİ İÇEREN BİR ETİKET YAPIŞTIRILACAKTIR.		
26	432027HD73439	1556177-2	OIL PUMP	8. MALZEMELER YENİ (SIFIR) OLACAK VE MALZEMELERİN ÜZERİNDE HERHANGİ BİR KAZIMA VE/VEYA SİLİNTİ İZİ BULUNMAYACAKTIR. MALZEMELERİN ÜZERİNDE BULUNAN YAZILAR VE/VEYA İŞARETLER ORJİNAL OLACAKTIR. MALZEMELERİN ÜZERİNE ORJİNALİNDEN HARİÇ HERHANGİ BİR İŞARET, YAZI YAZILMAYACAK VEYA RESİM/İŞARET BASILI OLMAYACAKTIR.	2 YIL	YOKTUR
27	5330145477054	1543896-3	SEALING RING	EK HUSUSLAR:		
28	5330145477056	3825169-0	SEALING RING	9. 4'ÜNCÜ VE 34'ÜNCÜ KALEM MALZEMELERİN DAĞITIM BİRİMİ SE (SET)'DİR. BU MALZEMELERDEN; A. 4'ÜNCÜ KALEM MALZEMENİN SET MUHTEVİYATI EK-1'DE VERİLMİŞTİR. B. 34'ÜNCÜ KALEM MALZEME İSE 1 SET=1 EA (ADET) OLARAK ALINACAKTIR.		
29	5330145477060	270935-0	SEALING RING KIT	10. 7'NCİ, 8'İNCİ, 15'İNCİ, 18'İNCİ, 22'NCİ, 23'ÜNCÜ, 24'ÜNCÜ, 29'UNCU, 30'UNCU, 31'İNCİ VE 35'İNCİ KALEM MALZEMENİN DAĞITIM BİRİMİ KT (KIT) OLUP BU MALZEMELERDEN; A. 7'NCİ KALEM MALZEMENİN SET MUHTEVİYATI EK-2'DE VERİLMİŞTİR. B. 8'İNCİ KALEM MALZEMENİN SET MUHTEVİYATI EK-3'DE VERİLMİŞTİR. C. 15'İNCİ KALEM MALZEMENİN SET MUHTEVİYATI EK-4'DE VERİLMİŞTİR. Ç. 18'İNCİ KALEM MALZEMENİN SET MUHTEVİYATI EK-5'DE VERİLMİŞTİR. D. 22'İNCİ KALEM MALZEME YARIM YATAK OLUP SET MUHTEVİYATI 2 ADET YARIM YATAKTAN OLUŞMAKTADIR. E. 23'ÜNCÜ KALEM MALZEME YARIM YATAK OLUP SET MUHTEVİYATI 2 ADET YARIM YATAKTAN OLUŞMAKTADIR. F. 24'ÜNCÜ KALEM MALZEME BASKI RONDELA KİTİ OLUP SET MUHTEVİYATI 4 ADET PARÇADAN OLUŞMAKTADIR. G. 29'UNCU KALEM MALZEMENİN SET MUHTEVİYATI EK-6'DA VERİLMİŞTİR. Ğ. 30'UNCU KALEM MALZEMENİN SET MUHTEVİYATI EK-7'DE VERİLMİŞTİR. I. 31'İNCİ KALEM MALZEMENİN SET MUHTEVİYATI EK-8'DE VERİLMİŞTİR. I. 35'İNCİ KALEM MALZEME KÖMÜR TUTUCUSU İLE BİRLİKTE KIT OLARAK VERİLECEKTİR.		
30	533027HD73517	271085-3	GASKET KIT			
31	533027HD73519	876170-2	GASKET KIT			
32	5930332025722	863618-5	IMPULSE SENSOR			
33	5961013941711	872383-5	SEMICONDUCTOR DEVICE ASSEMBLY			
34	5977012946405	840632-4	BRUSH SET, ELECTRICAL CONTACT			
35	611027HD73516	872368-6	REGULATOR KIT			

..... / / 2020

Tolga TAŞKIRAN Y.
Elektrik Müh.

..... / / 2020

Hakan ATEŞOĞLU
Makina Yüksek Mühendisi

İhtiyaç listesindeki 2815145477052 stok numaralı malzemenin set muhteviyatı (4 kalem) aşağıda bildirilmiştir.

276836-4 Parça Numaralı Set Asgari İçeriği

<u>S/N</u>	<u>ANA MALZEME BİLGİSİ</u>			<u>MUADİL MALZEME BİLGİSİ</u>		<u>MİKTAR</u>	<u>TEMİN YERİ</u>
	<u>ADI :</u>	<u>STOK NO :</u>	<u>PARÇA NO :</u>	<u>STOK NO:</u>	<u>PARÇA NO</u>		
1	SLEAVE	---	1543223-0	---	DENGİ	1 EA	
2	SEALING RING	---	1543225-5	---	DENGİ	1 EA	
3	RING	---	1543606-6	---	DENGİ	1 EA	
4	O-RING	---	1543574-6	---	DENGİ	1 EA	

Not: Liste; set içerisindeki malzeme miktarları, asgari miktarları göstermekte olup set içerisinde daha fazla sayıda malzeme olabilir.



Hakan ATEŞOĞLU
Mak.Y.Müh.

İhtiyaç listesindeki 281527HD73521 stok numaralı malzemenin
kit muhteviyatı (6 kalem) aşağıda bildirilmiştir.

876766-7 Parça Numaralı Kit Asgari İçeriği

S/N	ANA MALZEME BİLGİSİ			MUADİL MALZEME BİLGİSİ		MİKTAR	TEMİN YERİ
	ADI :	STOK NO :	PARÇA NO :	STOK NO:	PARÇA NO:		
1	CYLINDER LINER				DENGI	1 EA	
2	PISTON				DENGI	1 EA	
3	GUDGEON PIN		1556401-6		DENGI	1 EA	
4	RETAINING RING		914532-7		DENGI	2 EA	
5	SEALING RING KIT (1 adet Sealing Ring, 1 adet Sealing Ring ve 3 adet Sealing Ring)		270935-0		DENGI	1 SE	
6	PISTON RING KIT (2 adet Compression Ring ve 1 adet Oil Ring)		876767-5		DENGI	1 SE	

Not: Liste; kit içerisindeki malzeme miktarları, asgari miktarları göstermekte olup kit içerisinde daha fazla sayıda malzeme olabilir.



Hakan ATEŞOĞLU
Mak.Y Müh.

İhtiyaç listesindeki 281527HD73522 stok numaralı malzemenin
kit muhteviyatı (3 kalem) aşağıda bildirilmiştir.

876767-5 Parça Numaralı Kit Asgari İçeriği

<u>S/N</u>	<u>ANA MALZEME BİLGİSİ</u>			<u>MUADİL MALZEME BİLGİSİ</u>		<u>MİKTAR</u>	<u>TEMİN YERİ</u>
	<u>ADI :</u>	<u>STOK NO :</u>	<u>PARÇA NO :</u>	<u>STOK NO:</u>	<u>PARÇA NO</u>		
1	COMPRESSION RING				DENGİ	1 EA	
2	COMPRESSION RING				DENGİ	1 EA	
3	OIL RING				DENGİ	1 EA	

Not: Liste; kit içerisindeki malzeme miktarları, asgari miktarları göstermekte olup kit içerisinde daha fazla sayıda malzeme olabilir.



Hakan ATEŞOĞLU
Mak.Y.Müh.

İhtiyaç listesindeki 2930145477152 stok numaralı malzemenin
kit muhteviyatı (9 kalem) aşağıda bildirilmiştir.

276636-8 Parça Numaralı Kit Asgari İçeriği

S/N	ANA MALZEME BİLGİSİ			MUADİL MALZEME BİLGİSİ		MİKTAR	TEMİN YERİ
	ADI :	STOK NO :	PARÇA NO :	STOK NO:	PARÇA NO		
1	SHAFT		1675920-1		DENGİ	1 EA	
2	BALL BEARING		184744-1		DENGİ	1 EA	
3	LOCK RING		914537-6		DENGİ	1 EA	
4	ROLLER BEARING		184743-3		DENGİ	1 EA	
5	SEALING RING		958811-2		DENGİ	1 EA	
6	SEALING RING		1676432-6		DENGİ	1 EA	
7	IMPELLER		1556331-5		DENGİ	1 EA	
8	SCREW		1543188-5		DENGİ	1 EA	
9	SET SCREW		968784-9		DENGİ	3 EA	

Not: Liste; kit içerisindeki malzeme miktarları, asgari miktarları göstermekte olup kit içerisinde daha fazla sayıda malzeme olabilir.


Hakan ATEŞOĞLU
Mak. Y. Müh.

**İhtiyaç listesindeki 295027HD73488 stok numaralı malzemenin
kit muhteviyatı (12 kalem) aşağıda bildirilmiştir.**

3825817-4 Parça Numaralı Kit Asgari İçeriği

<u>S/N</u>	<u>ANA MALZEME BİLGİSİ</u>			<u>MUADİL MALZEME BİLGİSİ</u>		<u>MİKTAR</u>	<u>TEMİN YERİ</u>
	<u>ADI :</u>	<u>STOK NO :</u>	<u>PARÇA NO :</u>	<u>STOK NO:</u>	<u>PARÇA NO</u>		
1	NUT	---	---	---	DENGİ	1 EA	
2	NUT	---	---	---	DENGİ	1 EA	
3	O-RING	---	---	---	DENGİ	1 EA	
4	LOCK RING	---	---	---	DENGİ	1 EA	
5	OIL DEFLECTOR	---	---	---	DENGİ	1 EA	
6	THRUST RING	---	---	---	DENGİ	2 EA	
7	BEARING	---	---	---	DENGİ	1 EA	
8	LOCK RING	---	---	---	DENGİ	4 EA	
9	BEARING	---	---	---	DENGİ	2 EA	
10	WASHER	---	---	---	DENGİ	2 EA	
11	NUT	---	---	---	DENGİ	1 EA	
12	THRUST RING	---	---	---	DENGİ	1 EA	

Not: Liste; kit içerisindeki malzeme miktarları, asgari miktarları göstermekte olup kit içerisinde daha fazla sayıda malzeme olabilir.


Hakan ATEŞOĞLU
Mak.Y. Müh.

İhtiyaç listesindeki 5330145477060 stok numaralı malzemenin
kit muhteviyatı (3 kalem) aşağıda bildirilmiştir.

270935-0 Parça Numaralı Kit Asgari İçeriği

S/N	ANA MALZEME BİLGİSİ			MUADİL MALZEME BİLGİSİ		MİKTAR	TEMİN YERİ
	ADI :	STOK NO :	PARÇA NO :	STOK NO:	PARÇA NO		
1	SEALING RING	---	1543507-6	---	DENGİ	1 EA	
2	SEALING RING	---	---	---	DENGİ	1 EA	
3	SEALING RING	---	---	---	DENGİ	3 EA	

Not: Liste; kit içerisindeki malzeme miktarları, asgari miktarları göstermekte olup kit içerisinde daha fazla sayıda malzeme olabilir.



Hakan ATEŞOĞLU
Mak.Y.Müh.

İhtiyaç listesindeki 533027HD73517 stok numaralı malzemenin
kit muhteviyatı (3 kalem) aşağıda bildirilmiştir.

271085-3 Parça Numaralı Kit Asgari İçeriği

S/N	ANA MALZEME BİLGİSİ			MUADİL MALZEME BİLGİSİ		MİKTAR	TEMİN YERİ
	ADI :	STOK NO :	PARÇA NO :	STOK NO:	PARÇA NO		
1	SEALING RING		1543576-1		DENGİ	1 EA	
2	SEALING RING		1543566-2		DENGİ	2 EA	
3	SEALING RING		1543580-3		DENGİ	2 EA	

Not: Liste; kit içerisindeki malzeme miktarları, asgari miktarları göstermekte olup kit içerisinde daha fazla sayıda malzeme olabilir.



Hakan ATEŞOĞLU
Mak.Y.Müh.

**İhtiyaç listesindeki 533027HD73519 stok numaralı malzemenin
kit muhteviyatı (35 kalem) aşağıda bildirilmiştir.**

876170-2 Parça Numaralı Kit Asgari İçeriği

S/N	ANA MALZEME BİLGİSİ			MUADİL MALZEME BİLGİSİ		MİKTAR	TEMİN YERİ
	ADI :	STOK NO :	PARÇA NO :	STOK NO :	PARÇA NO :		
1	SEALING RING	---	1543566-2	---	DENGİ	16 EA	
2	SEALING RING	---	1543576-1	---	DENGİ	8 EA	
3	SEALING RING	---	1546221-1	---	DENGİ	1 EA	
4	GASKET	---	1556388-5	---	DENGİ	7 EA	
5	O-RING	---	968971-2	---	DENGİ	1 EA	
6	GASKET	---	1543560-5	---	DENGİ	1 EA	
7	SEALING RING	---	471321-0	---	DENGİ	1 EA	
8	GASKET	---	940096-1	---	DENGİ	1 EA	
9	O-RING	---	975610-7	---	DENGİ	2 EA	
10	SEALING RING	---	468094-8	---	DENGİ	1 EA	
11	GASKET	---	947624-3	---	DENGİ	3 EA	
12	O-RING	---	955974-1	---	DENGİ	6 EA	
13	GASKET	---	18813-6	---	DENGİ	1 EA	
14	SEALING RING	---	468947-7	---	DENGİ	1 EA	
15	GASKET	---	864775-2	---	DENGİ	1 EA	
16	SEALING RING	---	421158-7	---	DENGİ	1 EA	
17	SEALING RING	---	1543578-7	---	DENGİ	1 EA	
18	O-RING	---	949659-7	---	DENGİ	1 EA	
19	O-RING	---	955981-6	---	DENGİ	6 EA	
20	SEALING RING	---	1543572-0	---	DENGİ	12 EA	
21	GASKET	---	969011-6	---	DENGİ	20 EA	
22	GASKET	---	947620-1	---	DENGİ	19 EA	
23	GASKET	---	947281-2	---	DENGİ	2 EA	
24	O-RING	---	925096-0	---	DENGİ	1 EA	
25	O-RING	---	925266-9	---	DENGİ	1 EA	
26	SEALING RING	---	1556397-6	---	DENGİ	1 EA	
27	SEALING RING	---	1543577-9	---	DENGİ	13 EA	
28	SEALING RING	---	1543579-5	---	DENGİ	3 EA	
29	SEALING RING	---	1543580-3	---	DENGİ	14 EA	
30	SEALING RING	---	1543172-9	---	DENGİ	1 EA	
31	SEALING RING	---	1544710-5	---	DENGİ	2 EA	
32	SEALING RING	---	1544410-2	---	DENGİ	2 EA	
33	O-RING	---	925255-2	---	DENGİ	1 EA	
34	SEALING RING	---	469846-0	---	DENGİ	1 EA	
35	GASKET	---	957178-7	---	DENGİ	1 EA	

Not: Liste; kit içerisindeki malzeme miktarları, asgari miktarları göstermekte olup kit içerisinde daha fazla sayıda malzeme olabilir.



Hakan ATEŞOĞLU
Mak.Y.Müh.

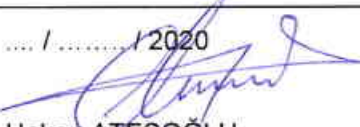
TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	STOK NO	PARÇA NO	MALZEMENİN İSMİ	TEKNİK / İLAVE HUSUSLAR VE VARSA MUAYENEDE ARANACAK HUSUSLAR	GARANTİ SÜRESİ	İSTENEN BELGE DOKÜMAN
1	2530121417824	0152-05-7409	KASNAK,MAKARA,OLUKLU	1. ALIMI YAPILACAK MALZEMELER DEUTZ MARKA TDV-6115-001-50 JENARATÖR VE MOTORLARINDAN EN AZ BİRİNDE KULLANIMA UYGUN, İLAVE BİR TADİLAT VEYA İŞÇİLİK GEREKTİRMEYEN FONKSİYONLARINI YERİNE GETİRECEK ÖZELLİKTE OLACAKTIR. 2. ALIMI YAPILACAK MALZEMELER ORJİNAL VEYA ORJİNAL MALZEME İLE AYNI TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP DENGİ MALZEME OLABİLECEKTİR. 3. MALZEMELERDEN BİRER ADEDİ ELEKTROJEN ATÖLYESİNDE ANA ÜNİTE ÜZERİNE MONTAJI YAPILARAK FONKSİYON TESTİNE TABİ TUTULACAK OLUP GÖREVİNİ YERİNE GETİRİP GETİRMEYECEĞİNE BAKILACAKTIR. FONKSİYON TESTİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEYECEKTİR. 4. MALZEMELERİN ANA CİHAZA MONTAJI İDARE TARAFINDAN YAPILACAKTIR. 5. FONKSİYON TESTİ YAPILMAYACAK OLAN DİĞER ADET MALZEMELER İÇİN YÜKLENİCİ FIRMA TEKNİK ÖZELLİKLERİNİ YERİNE GETİRECEĞİNİ BELİRTEN YAZILI TAAHHÜT VERECEKTİR. 6. MALZEMELERİN TAMAMI FİZİKSEL MUAYENEYE TABİ TUTULACAKTIR. 7. MALZEMELER DİŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE AMBALAJLI OLARAK TESLİM EDİLECEK OLUP AMBALAJ ÜZERİNE YÜKLENİCİ FIRMA BİLGİLERİ İLE MALZEME ADI, PARÇA NUMARALARI, ÜRETİM TARİHİ VE AMBALAJDAKİ MİKTAR BİLGİLERİNİ İÇEREN BİR ETİKET YAPIŞTIRILACAKTIR. 8. MALZEMELER YENİ (SIFIR) MALZEME OLACAK VE MALZEMELERİN ÜZERİNDE HERHANGİ BİR KAZIMA VE/VEYA SİLİNTİ İZİ BULUNMAYACAKTIR. MALZEMELERİN ÜZERİNDE BULUNAN YAZILAR VE/VEYA İŞARETLER ORJİNAL OLACAKTIR. MALZEMELERİN ÜZERİNE ORJİNALİNDEN HARIÇ HERHANGİ BİR İŞARET, YAZI YAZILMAYACAK VEYA RESİM/İŞARET BASILI OLMAYACAKTIR. EK HUSUSLAR: 9. 22'NCİ KALEM MALZEMENİN BOYUTU 96X96MM, ÖLÇME ORANI 60/5 OLACAKTIR.	2 YIL	YOKTUR
2	2815121230889	222147B	PİN,PİSTON			
3	2815121230920	0152-08-45-10	DELABFLUSSROHR			
4	2815121231036	236806F	GASKET			
5	2815121310760	3358981	EMME,SUBABI			
6	2815121417911	0152-41-200-01	CONTA,EKSOZ			
7	2815121418256	225470U4	DEUTZ CONTA TAKIMI			
8	2910121223502	215 8663	FİLTRE,MAZOT POM.YA			
9	2910121257524	0335 9317	MEME,ENJEKTÖR			
10	2920121416844	0152-44-211-10	MOTOR,MARS			
11	3030005286790	KAYIS-V,10X965	KAYIS-V			
12	4720121417165	0116 8269	HOSE,PREFORMED			
13	4720121417771	0144-21-23-20	SCHLAUCH,NICHTMETA			
14	4720121419461	0126 6138	SCHLAUCH,NICHTMETA			
15	4720121419463	0126 6161	SCHLAUCH			
16	4720121419465	8734-84-32-50	HOSE ASSEMBLY,NONME			
17	4720121704251	8734-84-30-10	SCHLAUCH			
18	4730121231810	521X12H735	CLAMP,HOSE			
19	5330121230904	0152-08-07-33	GASKET			
20	5330121417800	0152-01-41-04	RİNGFİLZ			
21	5331121418396	290X8H721	O-RİNG			
22	6625121425361	6100008-7041	AMMETER			

... / ... / 2020


Tolga TAŞKIRAN Y.
Elektrik Müh.

... / ... / 2020


Hakan ATEŞOĞLU
Makina Yüksek Mühendisi

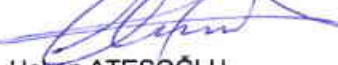
TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	STOK NO	PARÇA NO	MALZEMENİN İSMİ	TEKNİK / İLAVE HUSUSLAR VE VARSA MUAYENEDE ARANACAK HUSUSLAR	GARANTİ SÜRESİ	İSTENEN BELGE DOKÜMAN
1	280527HD36298	640 905 349A	MODÜL	1. ALIMI YAPILACAK MALZEMELER "RAPIER SİLAH SİSTEMİNE AIT NAP420 MODEL JENERATÖRDE" KULLANIMA UYGUN, İLAVE BİR TADİLAT VEYA İŞÇİLİK GEREKTİRMEYEN FONKSİYONLARINI YERİNE GETİRECEK ÖZELLİKTE OLACAKTIR.	2 YIL	YOKTUR
2	2805991928772	FWM3006-6	GASKET	2. ALIMI YAPILACAK MALZEMELER ORJİNAL VEYA ORJİNAL MALZEME İLE AYNI TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP DENGİ MALZEME OLABİLECEKTİR.		
3	292027HD36296	06A 905 409A	BUJİ KABLO KİTİ	3. MALZEMELERDEN BİRER ADEDİ ELEKTROJEN ATÖLYESİNDE, ANA ÜNİTE ÜZERİNE MONTAJI YAPILARAK FONKSİYON TESTİNE TABİ TUTULACAK OLUP GÖREVİNİ YERİNE GETİRİP GETİRMEDİĞİNE BAKILACAKTIR. FONKSİYON TESTİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEYECEKTİR.		
4	292027HD41161	SR1251A	ROLE,MİNİ 12V,30A, 5 BACAĞI	4. MALZEMELERİN ANA CİHAZA MONTAJI İDARE TARAFINDAN YAPILACAKTIR.		
5	2930999429783	FW1040	PULLEY	5. FONKSİYON TESTİ YAPILMAYACAK OLAN DİĞER ADET MALZEMELER İÇİN YÜKLENİCİ FIRMA TEKNİK ÖZELLİKLERİNİ YERİNE GETİRECEĞİNİ BELİRTEN YAZILI TAAHHÜT VERECEKTİR.		
6	472027HB27899	FWMB 2420/3	HOSE	6. MALZEMELERİN TAMAMI FİZİKSEL MUAYENEYE TABİ TUTULACAKTIR.		
7	5330997860156	FWMB 11252	SEAL,OIL	7. MALZEMELER DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE AMBALAJLI OLARAK TESLİM EDİLECEK OLUP AMBALAJ ÜZERİNE YÜKLENİCİ FIRMA BİLGİLERİ İLE MALZEME ADI, PARÇA NUMARALARI, ÜRETİM TARİHİ VE AMBALAJDAKİ MİKTAR BİLGİLERİNİ İÇEREN BİR ETİKET YAPIŞTIRILACAKTIR.		
8	5920990120231	B08700	FUSE HOLDER	8. MALZEMELER YENİ (SIFIR) MALZEME OLACAK VE MALZEMELERİN ÜZERİNDE HERHANGİ BİR KAZIMA VE/VEYA SİLİNTİ İZİ BULUNMAYACAKTIR. MALZEMELERİN ÜZERİNDE BULUNAN YAZILAR VE/VEYA İŞARETLER ORJİNAL OLACAKTIR. MALZEMELERİN ÜZERİNE ORJİNALİNDEN HARİÇ HERHANGİ BİR İŞARET, YAZI YAZILMAYACAK VEYA RESİM/İŞARET BASILI OLMAYACAKTIR.		

... / ... / 2020


Tolga TAŞKIRAN
Elektrik Mühendisi

... / ... / 2020


Hakan ATEŞOĞLU
Makina Yüksek Mühendisi

TEKNİK ÖZELLİK LİSTESİ

S/N	STOK NO	PARÇA NO	MALZEMENİN İSMİ	TEKNİK / İLAVE HUSUSLAR VE VARSA MUAYENEDE ARANACAK HUSUSLAR	GARANTİ SÜRESİ	İSTENEN BELGE DOKÜMAN
1	281527HD74808	CH 11399	SİLİNDİR KAFASI	1. SATIN ALINACAK MALZEME, 500 KVA JENERATÖRE AİT PERKINS MARKA, 2806 SERİSİ, 6 SİLİNDİRLİ DİZEL MOTORDA KULLANIMA UYGUN, İLAVE BİR TADİLAT VEYA İŞÇİLİK GEREKTİRMEDEN FONKSİYONLARINI YERİNE GETİRECEK ÖZELLİKTE OLACAKTIR. 2. ALIMI YAPILACAK MALZEMELER ORJİNAL VEYA ORJİNAL MALZEME İLE AYNI TEKNİK ÖZELLİKLERE SAHİP DENGİ MALZEME OLABİLECEKTİR. DENGİ MALZEME OLMASI DURUMUNDA BU HUSUS YÜKLENİCİ TARAFINDAN BELGELENDİRİLECEKTİR. 3. ALIMI YAPILACAK MALZEME, EMME VE EGZOZ SÜBAPLARI İLE BU SÜBAPLARIN YATAKLARI, SÜBAP OTURMA YÜZEYLERİ VE SÜBAP YAYLARI, TAPALAR GİBİ TÜM PARÇALARI SİLİNDİR KAFASI ÜZERİNE MONTAJ EDİLMİŞ OLARAK VE ÇALIŞIR VAZİYETTE KOMPLE OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR. 4. MALZEMEDEN BİR ADEDİ ELEKTROJEN ATÖLYESİNDE ANA ÜNİTE ÜZERİNE MONTAJI YAPILARAK FONKSİYON TESTİNE TABİ TUTULACAK OLUP GÖREVİNİ YERİNE GETİRİP GETİRMEYECEĞİNE BAKILACAKTIR. FONKSİYON TESTİ İÇİN İLAVE MALZEME İSTENMEYECEKTİR. 5. MALZEMENİN ANA CİHAZA MONTAJI İDARE TARAFINDAN YAPILACAKTIR. 6. FONKSİYON TESTİ YAPILMAYACAK OLAN DİĞER ADET MALZEMELER İÇİN YÜKLENİCİ FIRMA TEKNİK ÖZELLİKLERİNİ YERİNE GETİRECEĞİNİ BELİRTEN YAZILI TAAHHÜT VERECEKTİR. 7. MALZEMELERİN TAMAMI FİZİKSEL MUAYENEYE TABİ TUTULACAKTIR. 8. MALZEMELER DIŞ ORTAM ŞARTLARINDAN ETKİLENMEYECEK ŞEKİLDE AMBALAJLI OLARAK TESLİM EDİLECEK OLUP AMBALAJ ÜZERİNE YÜKLENİCİ FIRMA BİLGİLERİ İLE MALZEME ADI, PARÇA NUMARALARI, ÜRETİM TARİHİ VE AMBALAJDAKİ MİKTAR BİLGİLERİNİ İÇEREN BİR ETİKET YAPIŞTIRILACAKTIR. 9. MALZEMELER YENİ (SIFIR) MALZEME OLACAK VE MALZEMELERİN ÜZERİNDE HERHANGİ BİR KAZIMA VE/VEYA SİLİNTİ İZİ BULUNMAYACAKTIR. MALZEMELERİN ÜZERİNDE BULUNAN YAZILAR VE/VEYA İŞARETLER ORJİNAL OLACAKTIR. MALZEMELERİN ÜZERİNE ORJİNALINDEN HARIÇ HERHANGİ BİR İŞARET, YAZI YAZILMAYACAK VEYA RESİM/İŞARET BASILI OLMAYACAKTIR.	2 YIL	YOKTUR

..... / / 2020

Hakan ATEŞOĞLU
Makina Yüksek Mühendisi